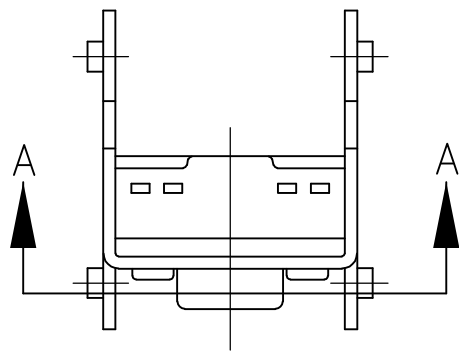


LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
AD	00		B1	REVISED PER ECO-11-025366	22DEC11	KH	PO

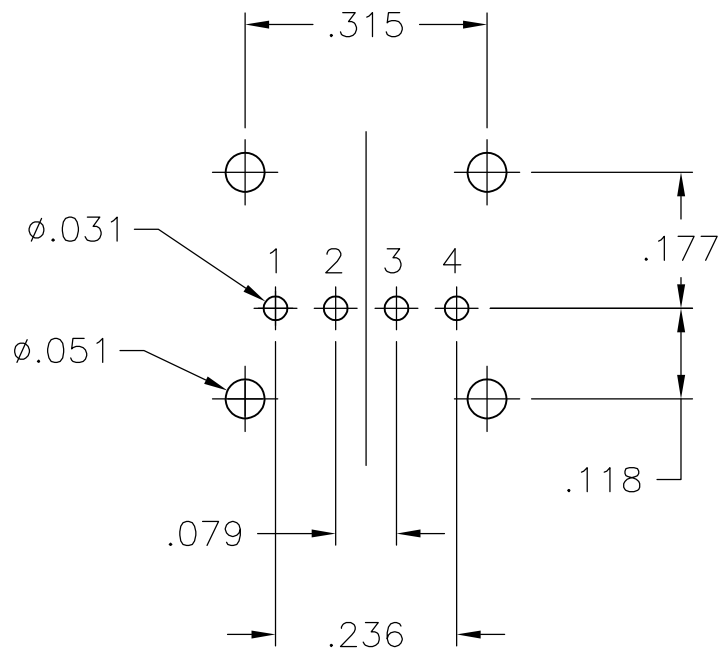
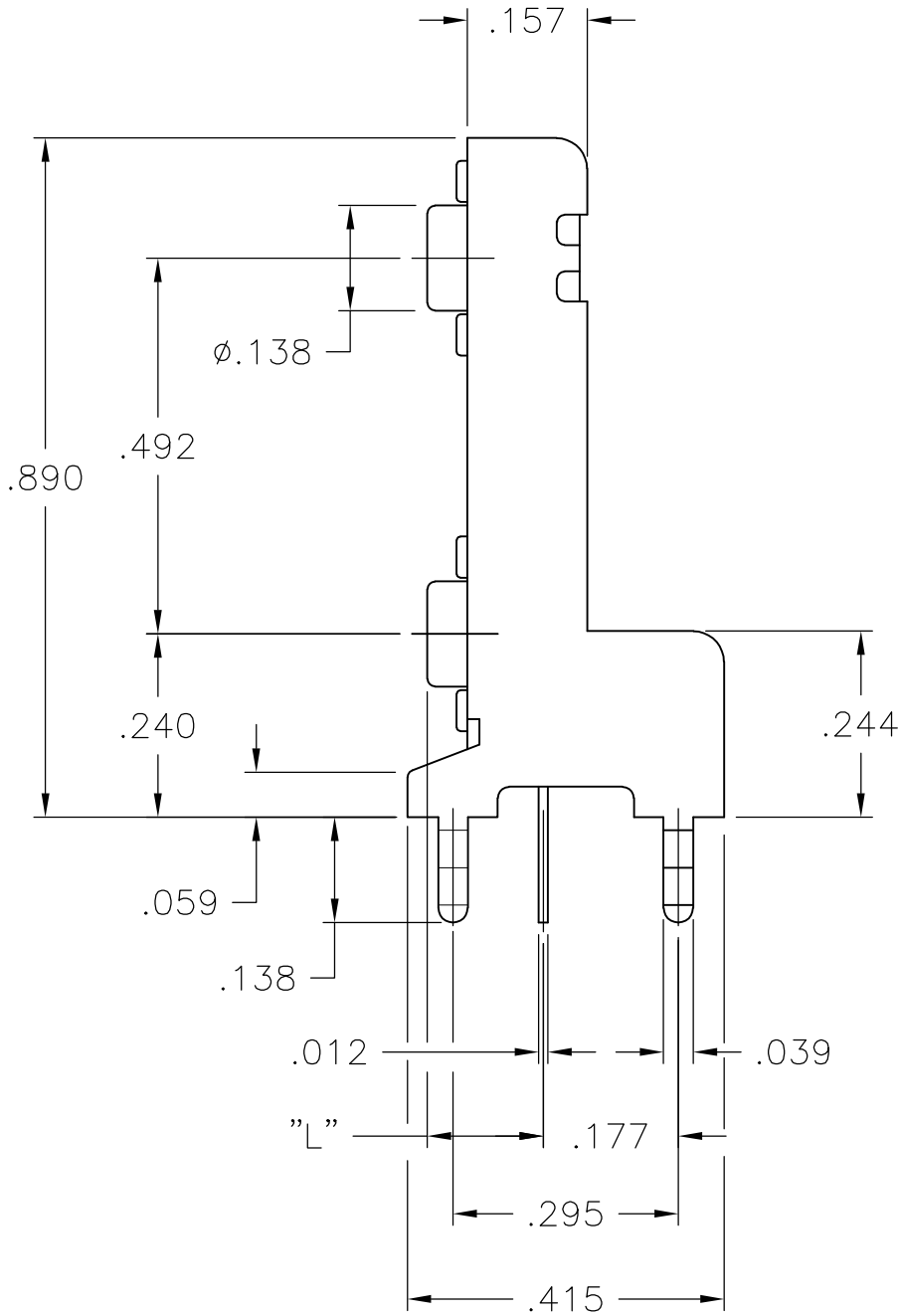
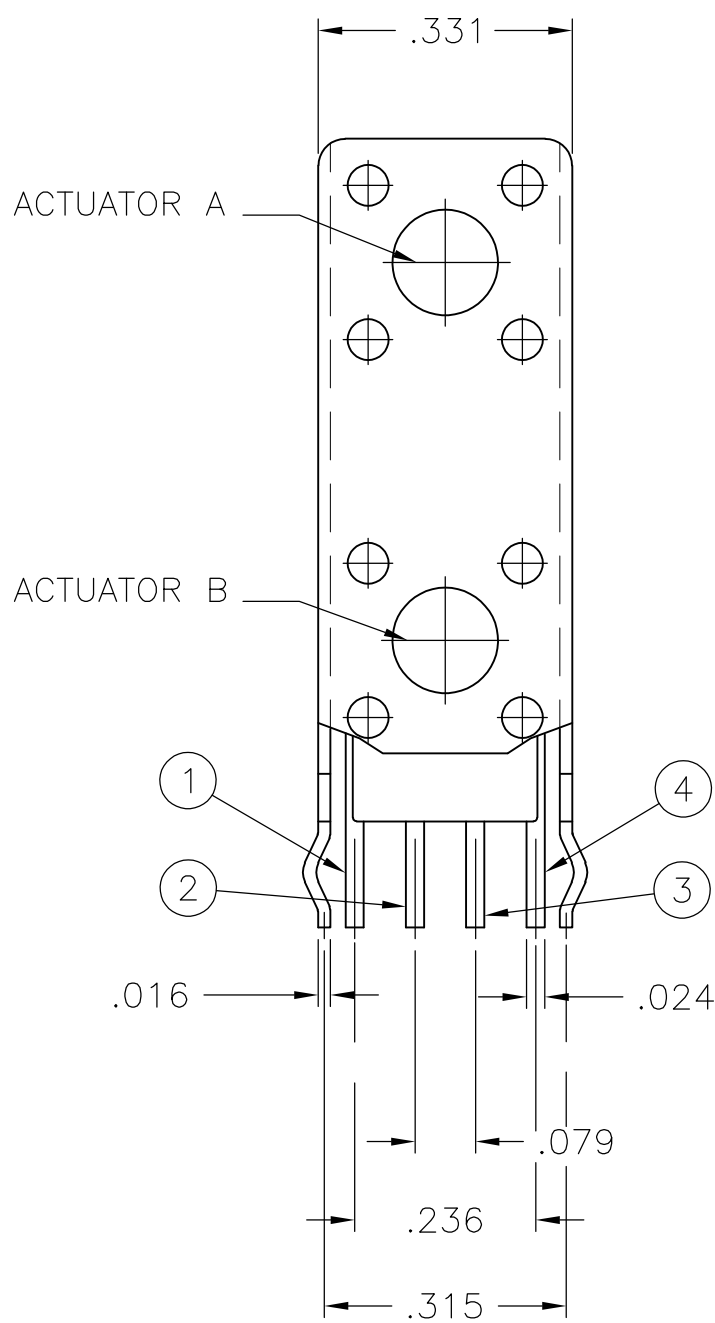
CIRCUIT DIAGRAM



ACTUATOR A 1 ○ — ○ — ○ — ○ 4

ACTUATOR B 2 ○ — ○ — ○ — ○ 3

NOTE: TERMINAL NUMBERS ARE FOR REFERENCE ONLY, AND DO NOT APPEAR ON SWITCHES.



RECOMMENDED PCB LAYOUT
TOLERANCE ±.002 UNLESS
OTHERWISE NOTED.

SPECIFICATIONS:

MATERIALS:

CASE: PBT, G30, 94HB, BLACK.
FRAME: STEEL, TIN PLATE.
ACTUATOR BUTTON: PBT, G30, 94HB, COLOR: SEE BELOW.
MOVABLE CONTACT: COPPPER ALLOY, SILVER FINISH. FIXED
CONTACT/TERMINAL: COPPER ALLOY, SILVER FINISH.

ELECTRICAL:

MAX CONTACT RATING: 50MILLIAMPS@24V DC
MIN CONTACT RATING: 10MICROAMPS@1V DC
CONTACT RESISTANCE: 100 MILLIOHMS MAX.
INSULATION RESISTANCE: 100 MEGOHMS @100 VDC.
DIELECTRIC STRENGTH: 250 VAC.
LIFE EXPECTANCY: 100,000 CYCLES MIN.

MECHANICAL:

ACTUATION FORCE: 160 ±50gf
ACTUATION TRAVEL: .010 +.008/-.004 INCHES.

ENVIRONMENTAL:

OPERATING TEMPERATURE: -35°C TO +85°C
STORAGE TEMPERATURE: -35°C TO +85°C.
SOLDER HEAT, PER 109-202 COND B.

1 ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU
DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27JAN2003 (ROHS)

BLACK	.329±.005	FSM2RA9J	3-1437565-2
BLACK	.152±.005	FSM2RA2J	3-1437565-1
ACTUATOR BUTTON COLOR	DIM "L"	ALCO P/N	PART NUMBER
TE Connectivity			
TOWER DUAL BUTTON TACT SWITCH			
SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A2	00779	C=3-1437565-1	-
CUSTOMER DRAWING		SCALE	SHEET
		4:1	1 of 1
		REV	B1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.			
DIMENSIONS: INCHES		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	
		0 PLC	± -
		1 PLC	± -
		2 PLC	± -
		3 PLC	± .010
		4 PLC	± -
MATERIAL		FINISH	-

WAS 81128

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru